

	Subclass	
	Class	
	ISSUE CLASSIFICATION	

PATENT NUMBER

## U.S. UTILITY PATENT APPLICATION

*SG* O.I.P.E.  
SCANNED *HT* Q.A. *TH*

PATENT DATE

SECTOR	CLASS <i>834</i>	SUBCLASS <i>162 001</i>	ART UNIT <i>1746</i>	EXAMINER <i>HOLLY MARKOFF</i>
--------	---------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

FILED WITH:  DISK (CRF)  FICHE

(Attached in pocket on right inside flap)

*08/772,072**1543**15566272*

## PREPARED AND APPROVED FOR ISSUE

## ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)					
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS
<b>INTERNATIONAL CLASSIFICATION</b>							
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232
233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255	256
257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272
273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296
297	298	299	300	301	302	303	304
305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328
329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344
345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376
377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416
417	418	419	420	421	422	423	424
425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462	463	464
465	466	467	468	469	470	471	472
473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488
489	490	491	492	493	494	495	496
497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512
513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536
537	538	539	540	541	542	543	544
545	546	547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584
585	586	587	588	589	590	591	592
593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608
609	610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630	631	632
633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656
657	658	659	660	661	662	663	664
665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688
689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704
705	706	707	708	709	7010	7011	7012
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7019	7018	7017	7016	7015	7014	7013	7012
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014
7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015
7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014
7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015
7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014
7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015
7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014
7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015
7019	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017
7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018
7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019
7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010
7014	7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011
7015	7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012
7016	7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013
7017	7018	7019	7010	7011	7012	7013	7014